agricultures & territoires
Chambres d'agriculture Alsace

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N°19 du 2 juillet 2012 – 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

La fin de semaine dernière très chaude s'est terminée par des orages violents, très ventés, accompagnés ou non de grêle. Le centre de la région (Sélestat, Erstein) est le plus touché mais on signale également des dégâts au nord vers l'Outre-forêt.

Des dégâts ont été observés sur céréales (verse, et parfois grêle), mais surtout en maïs.

Les maïs étaient en pleine croissance avec une élongation importante des tiges et des entre-nœuds peu lignifiés, très fragiles. Des dégâts de verse, voire de plantes cassées au niveau des entre-nœuds sont intervenus dans différents secteurs.

Il est encore trop tôt pour estimer l'importance des dégâts car il faut bien distinguer la verse du snapping. Ce dernier phénomène semble heureusement plus limité en surface mais les prochains jours nous renseigneront plus précisément.

On signale également de la grêle dans certains secteurs du Haut-Rhin, mais surtout dans quelques communes au nord de Bouxwiller.



MAIS
Pyrale : premières larves
BLE
Gestion des vivaces avant récolte
LE POINT SUR LES DEGATS DE TEMPETE

MAÏS

La floraison femelle est déjà observée pour les maïs les plus développés (semis de début avril et variétés précoces) mais le stade médian dans la région se situe actuellement à « panicule dans le cornet » ce qui est conforme à la normale. Certaines parcelles sont par contre très en retard dans le Sundgau à cause de semis très tardifs. Les conditions climatiques des deux dernières semaines ont été très favorables à la croissance des plantes qui ont vu une élongation des tiges très rapide.

Pyrale

Jusqu'aux orages de samedi, les conditions climatiques ont été favorables au développement de la pyrale. A ce jour, le pic de vol est probablement atteint. Les pontes se sont poursuivies et les éclosions rapides ont été favorisées par les fortes températures. Depuis dimanche, le retour de températures fraîches ralentit une fois encore l'activité du papillon.

Préconisations

Il est maintenant possible de démarrer les traitements insecticides à l'enjambeur, en démarrant toujours de préférence avec les maïs les plus développés.

Cas des maïs versés : il est bien sûr impossible d'intervenir dans les maïs versés. Ces parcelles présentent cependant un risque d'attaque plus faible en raison de leur état. En effet, dans une même zone, ce sont souvent les maïs les plus hauts qui sont attaqués préférentiellement.

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 - -

Les Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin sont agréées par le Ministère chargé de l'Agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous les numéros d'agrément suivants : AL 10832 pour la Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin et AL 10833 pour la Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin.



BLE

La maturité des blés d'hiver avance rapidement. Les moissons pourraient débuter avant le 14 juillet, si les conditions le permettent.

Comme chaque année, on trouve des parcelles infestées de liserons. Les céréales à paille sont une bonne opportunité pour gérer cette adventice dans la rotation avec des cultures de printemps.

Par ailleurs, on note cette année, un salissement parfois important en mauvaises herbes annuelles, en raison des « trous » laissés par la disparition de pieds liée au gel. Si l'infestation n'est pas très importante, le traitement n'est pas nécessaire. Dans le cas contraire, on pourra utiliser un traitement total avant la moisson.

Il est possible d'intervenir :

- avant récolte : le traitement devra se faire 7 jours avant la moisson avec un produit à base de glyphosate
- dans l'interculture : avec une spécialité à base de glyphosate ou de 2,4 D.

Rappelons que comme pour beaucoup d'herbicides, ces applications doivent se faire en conditions poussantes et avec des hygrométries élevées. Le délai sans pluie après traitement est d'environ 6 heures.

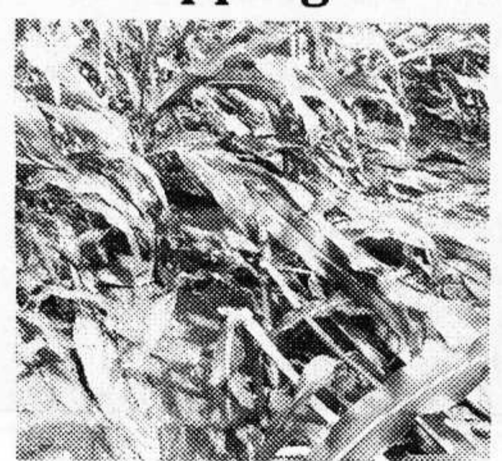
DEGATS DE VERSE ET DE SNAPING

La verse due au vent



Bien que la résistance des variétés à la verse mécanique due au vent se soit nettement améliorée depuis les années 1980, il est très difficile de résister à des vents très violents (125 km/h relevés sur Sélestat). Selon le sens du semis et le développement des plantes, la prise au vent peut être élevée et les dégâts spectaculaires. Si les maïs sont versés, même à plat ventre, ils sont tout à fait capables de se relever. Ils présenteront alors une courbure du bas de la tige (col de cygne) il est tout de même possible d'observer des anomalies de fécondation car les plantes versées sont proches de la floraison mâle.

Le snapping



Sur certaines variétés, on observe des casses de tiges appelées « snapping ». Elles peuvent se produire au niveau des nœuds sous l'effet d'un vent de forte intensité. Les dégâts peuvent être importants car ils sont irrémédiables. Quelquefois la tige est simplement pliée mais elle ne se relèvera pas. Bien que l'on observe des différences variétales, il n'y a pas de résistance absolue car l'effet stade des plantes est prépondérant. Avec la croissance accélérée de ces derniers jours, les entre-nœuds n'étaient pas suffisamment lignifiés pour supporter la force du vent et les tiges ont cassé comme du verre. Le fait d'avoir été traitée avec un dérivé auxinique (dicamba, fluroxypyr) dans des conditions climatiques défavorables peut être aggravant en rendant la tige plus cassante.